

**SAE J1128 wires**  
**Type GXL, SXL, TXL**

-40°C à/up to +125°C  
Acc. to SAE J1128 edition 10/2005  
and Caterpillar 1E815 edition 02/2004



**AME:**

Cuivre rouge recuit Cu-ETP1 suivant la DIN EN 13602

**ISOLATION:**

Polyoléfines réticulées sans halogènes

**PROPRIETES SPECIALES:**

- Coloris: à la demande

**CONDITIONNEMENT:**

- kbar (Système de conditionnement Niehoff)

**EXEMPLE POUR IDENTIFICATION COMMANDE:**

P75010\*\*\*\*\* ou 20\*\*\*\*\*  
P75020\*\*\*\*\* ou 20\*\*\*\*\*  
P75040\*\*\*\*\* ou 20\*\*\*\*\*

**REMARQUES:**

Conforme aux Directives Européennes 2000/53/CE et 2011/65/UE ROHS

**CONDUCTOR:**

Annealing bare copper Cu-ETP1 acc. to DIN EN 13602

**INSULATION:**

Halogen free cross-linked polyolefins

**SPECIAL PROPERTIES:**

- Colour: On request

**FORM OF DELIVERY:**

- Kbar (Niehoff Packaging System)

**EXAMPLE FOR ORDER IDENTIFICATION:**

P75010\*\*\*\*\* ou 20\*\*\*\*\*  
P75020\*\*\*\*\* ou 20\*\*\*\*\*  
P75040\*\*\*\*\* ou 20\*\*\*\*\*

**REMARKS:**

in conformity with 2000/53/CE and 2011/65/UE ROHS  
European Directives

## Technical data

Ame/Conductor					Cable				
Type	Jauge	Nombre de brins	Diamètre des brins	Section	Epaisseur isolation	Epaisseur isolation	Diamètre extérieur		Référence
	AWG	Number of strands	Diameter of strands	Cross-section	Insulation Wall thickness	Insulation Wall thickness	Outside diameter		Part Number
			mm	Mini. Mm <sup>2</sup>	min. mm	nominal Mm	min.(*) mm	max. Mm	
GXL	20	7	0,310	0,508	0,41	0,58	-	2,35	P7502020
GXL	18	16	0,254	0,76	0,41	0,58	2,25	2,50	P7502018
GXL	16	19	0,286	1,12	0,41	0,58	2,70	2,90	P7502016
GXL	14	19	0,361	1,85	0,41	0,58	3,00	3,20	P7502014
GXL	12	19	0,455	2,91	0,46	0,66	3,50	3,80	P7502012
GXL	10	19	0,574	4,65	0,55	0,79	4,40	4,70	P7502010
GXL	8	19	0,724	7,23	0,66	0,94	5,15	5,75	P7502008
SXL	20	7	0,310	0,508	0,52	0,74	-	2,80	P7501020
SXL	18	16	0,254	0,76	0,53	0,76	2,55	2,85	P7501018
SXL	16	19	0,286	1,12	0,57	0,81	2,90	3,25	P7501016
SXL	14	19	0,361	1,85	0,62	0,89	3,45	3,80	P7501014
SXL	12	19	0,455	2,91	0,66	0,94	4,00	4,40	P7501012
SXL	10	19	0,574	4,65	0,73	1,04	4,50	5,20	P7501010
SXL	8	19	0,724	7,23	0,76	1,09	5,45	6,00	P7502008
TXL	20	7	0,310	0,508	0,28	0,40	1,70	1,90	P7504020
TXL	18	16	0,254	0,76	0,28	0,40	2,00	2,20	P7504018
TXL	16	19	0,286	1,12	0,28	0,40	2,25	2,40	P7504016
TXL	14	19	0,361	1,85	0,28	0,40	2,55	2,70	P7504014
TXL	12	19	0,455	2,91	0,32	0,46	3,15	3,30	P7504012
TXL	10	19	0,574	4,65	0,35	0,50	3,70	4,00	P7504010
TXL	8	19	0,724	7,23	0,39	0,55	4,60	4,90	P7504008

Standard value (\*) only informative (not required by the standard)

© PrysmianGroup 2012, All Rights Reserved

All sizes and values without tolerances are reference values. Specifications are for product as supplied by PrysmianGroup: any modification or alteration afterwards of product may give different results.

The information contained within this document must not be copied, reprinted or reproduced in any form, either wholly or in part, without the written consent of PrysmianGroup. The information is believed to be correct at the time of issue. PrysmianGroup reserves the right to amend this specification without prior notice. This specification is not contractually valid unless specifically authorised by PrysmianGroup